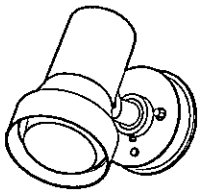
Panasonic

取扱説明書

保管用

施工説明付き

住宅用照明器具（スポットライト）



品番　LGW45010B　LGW45010S
（オフブラック）　（シルバーグレーメタリック）
LGW45010W　LGW45010Y
（ホワイト）　（プラチナメタリック）

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」（1ページ）を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ **警告**	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ **注意**	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（下記は図記号の一例です。）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠ 警告

必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店または別紙お客様ご相談窓口にご相談ください。

●ランプは器具表示のものを使用する
間違った種類、ワット数のランプを使用すると、火災、感電のおそれがあります。

分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

⚠ 注意

必ず守る

●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに火災、感電、落下などに至る場合があります。
◎1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。

●器具の取り外しは、販売店、工事店に依頼する
本体の取り外しには資格が必要です。

接触禁止

●点灯中や消灯直後はランプやその周辺にさわらない
やけどの原因となることがあります。
◎お手入れやランプ交換は電源を切り、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。

禁止

●器具に直射日光が当たる状態で点灯させない
温度上昇によるランプの短寿命や一時的な明るさ低下・不点灯の原因となります。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。
この説明書は必ずお客様にお渡しください。

施工説明

安全上のご注意　必ずお守りください

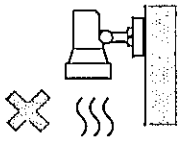
⚠ 警告

■取付面

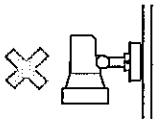
●次のような場所には取り付けない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

禁止

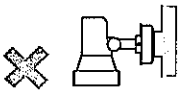
浴室などの湿気の多い場所



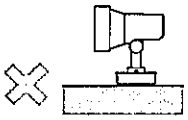
補強のない場所（ベニヤ板や石こうボードなど）



取付面が本体パッキンより小さい場所



据置取付

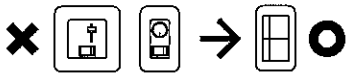


◎この器具は防雨型・天井面、壁面取付兼用です。

■壁スイッチ

●調光機能が付いた壁スイッチの場合は、一般の入切用スイッチに交換する
火災のおそれがあります。

必ず守る



◎調光器の取り外しが必要です。

■その他

●器具の取り付けは、説明書に従い確実に行う
取り付けに不備があると、火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。

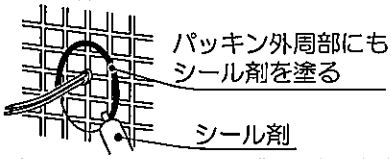
●交流100ボルトで使用する
過電圧を加えると過熱し、火災、感電のおそれがあります。

●電源線は端子台の差し込み穴の奥まで確実に差し込む
差し込みが不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

必ず守る

●器具表示の指定方向に取り付ける
指定方向以外の場合、火災、感電のおそれがあります。

●取付面と本体パッキンのスキマおよびパッキン外周部にシール剤を塗る
本体パッキンと取付面とのすき間を防水シール剤などで埋めてください。



防水が不完全な場合、火災、感電のおそれがあります。

●天井取付する場合のみ、説明書に従って、水抜き穴を開ける
守らないと浸水による火災、感電のおそれがあります。

●袋ナットはしっかり締付ける
浸水による火災、感電のおそれがあります。

●固定ネジはしっかり締付ける
浸水による火災、感電のおそれがあります。

アース線接続

●接地工事は、電気設備の技術基準に従い確実に行う
接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。

⚠ 注意

禁止

●温度の高くなるものの近くに取り付けない
火災の原因となることがあります。
◎ガス機器やその排気筒の近くに取り付けないでください。

施工前のご確認事項

●壁スイッチを設けることをおすすめします。
壁スイッチを設けると使用しない時やお手入れの際に電源を切ることができます。

●ほたるスイッチと接続する場合は器具1台につき、スイッチ３個までで、ご使用ください。
（４個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります。）

LGW45010B-T3B1

各部のなまえと付属部品

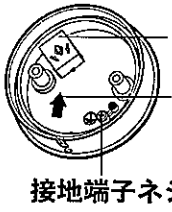
施工する前にまず付属部品をご確認ください

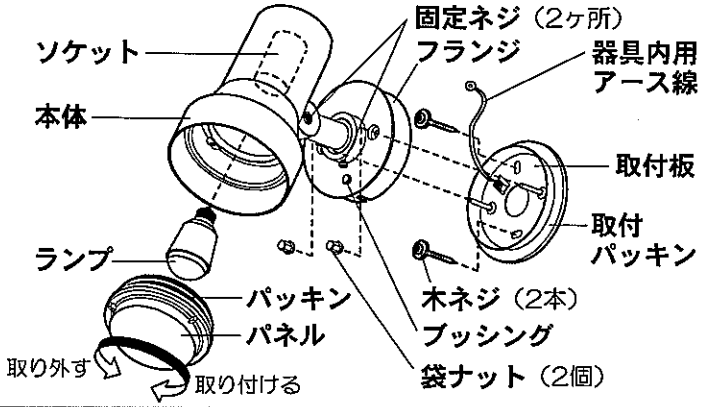
施工前のご準備

①袋ナット（2個）をゆるめて取付板を取り外す。
②接地端子ネジをゆるめて器具内用アース線を取り外す。
③パネルを左に回して取り外す。

付属部品

<フランジ内面図>





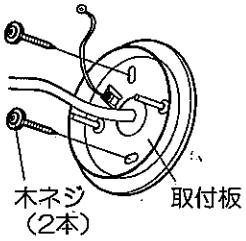
照明器具を取り付ける

安全のため、電源を切ってから行ってください

1 取付板を取り付ける

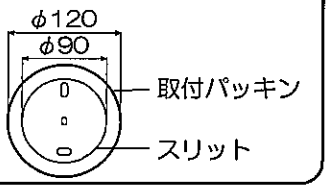
付属の木ネジ（2本）で

取付ピッチ66.7mm



壁面取付の場合のみ

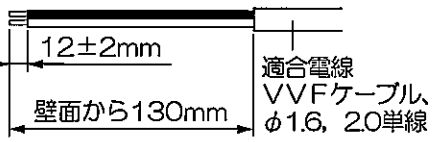
取付パッキンの外周部をスリット部分で切り離して外径を小さくできます。（φ120→φ90）



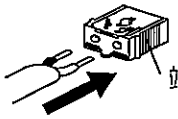
2 電源線を接続する

端子台に

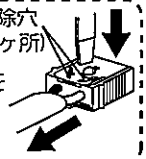
①電源線を右図のように加工する



②電源線を端子台に差し込む

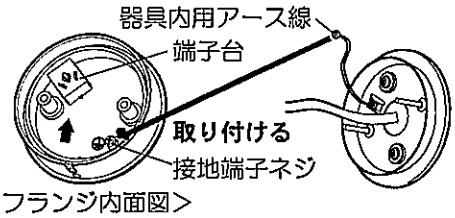


器具の取り替えなどで電源線を外す場合は、マイナスドライバーなどを解除穴に差し込みながら電源線を引き抜く。



③接地端子ネジからD種（第3種）接地工事を行う

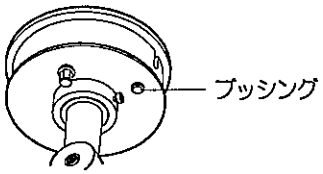
器具内用アース線を同時に接地端子ネジに取り付けてください。



<フランジ内面図>

3 天井取付の場合、水抜き穴を開ける

天井取付する場合のみ、ブッシングを外し、水抜き穴を開けてください。
壁面取付の場合は、水抜き穴を開けないでください。

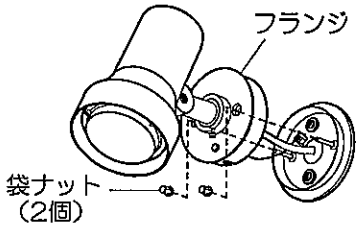


⚠警告

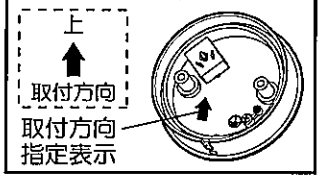
天井取付する場合のみ、説明書に従って、水抜き穴を開ける
守らないと浸水による火災、感電のおそれがあります。

取付方向指定表示に従い、袋ナット（2個）で

4 フランジを取り付ける



<フランジ内面図>



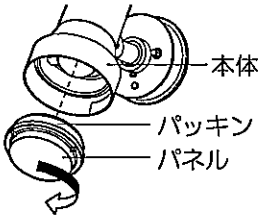
⚠警告

袋ナットはしっかり締め付ける
浸水による火災、感電のおそれがあります。

5 ソケットにランプを取り付ける

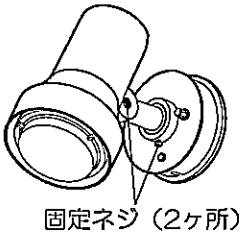
6 本体にパネルを取り付ける

パッキンが付いていることを確認する

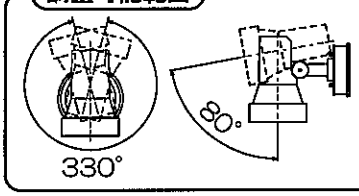


7 照射方向を調整する

六角レンチ（呼び3、別途）を用いて、固定ネジ（2ヶ所）を緩めて、照射方向を合わせ、固定ネジを締め付ける



調整可能範囲



⚠警告

固定ネジはしっかり締め付ける
浸水による火災、感電のおそれがあります。

お手入れ・ランプ交換　電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

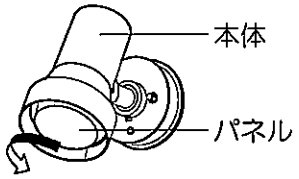
●明るく安全に使用していただくため、
定期的（6カ月に1度程度）に清掃してください。
●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、
乾いたやわらかい布で仕上げてください。

確認 シンナー、ベンジンなどの
揮発性のものでふいたり、
殺虫剤をかけたりしないでください。
変色・破損の原因になります。

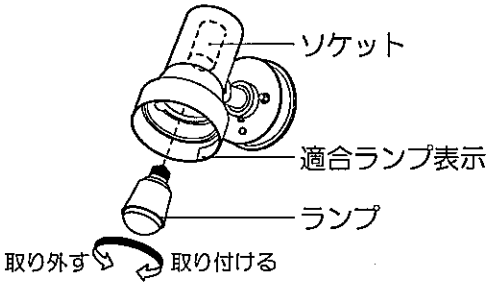
●ランプの明るさが低下すると、ランプの寿命です。ランプを交換してください。
●パナソニック製ランプをお求めください。
●ランプの種類は器具に表示しています。**白熱灯、電球形蛍光灯は使用できません。**
●ランプは販売店、工事店にご注文ください。

ランプの交換方法

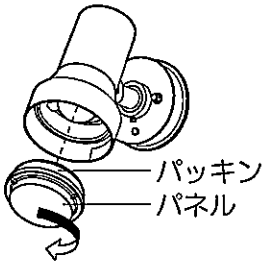
①パネルを取り外す
パネルを左に回す



②ランプを交換する
❶ランプを回し、ソケットから取り外す
❷新しいランプを取り付ける



③パネルを取り付ける
パネルにパッキンが取り付いている
ことを確認し、パネルを取り付ける



ご使用上に関するお知らせ　故障や異常ではありません

●LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。

仕　様　付属ランプの品名はランプに表示しています。ご確認ください。

使用電圧	周波数	消費電力	入力電流	付属ランプ
AC100V	50/60Hz共用	9.0W	0.16A	ＬＥＤ電球一般電球タイプ9.0W（E26）

●LED照明器具の光源寿命は、４０,０００時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）
光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の７０%に下がるまでの総点灯時間の
いずれか短い時間を推測したものです。

保証とアフターサービス　よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは…
■まず、お買い上げの販売店へご相談ください
▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名
電　話（　）－
お買い上げ日　年　月　日

●保証期間中は、保証の規定に従って出張修理いたします。
●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。
＊修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

●アフターサービスについてのご不明な点や修理に関するご相談は、お買い上げの販売店または別紙お客様ご相談窓口にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは…
まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製　品　名　住宅用照明器具
●品　　番　□LGW45010B □LGW45010S □LGW45010W □LGW45010Y
☑器具のラベルをご参照していただき、品番にチェックをしてください。
●故障の状況　できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ランプなどは消耗品ですので保証期間内でも「有料」とさせていただきます。
保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。

※保証の例外　24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 6年
＊当社はこの照明器具の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後6年間保有しています。

パナソニック株式会社　インテリア照明ビジネスユニット
〒571−8686 大阪府門真市門真1048
© Panasonic Corporation 2012

LGW45010B-T3A2
N1111-020512